CHIROPTÈRES DE L'ÎLE ST. THOMÉ

PAR

J. V. BARBOZA DU BOCAGE

Dans une de ses publications sur la faune de St. Thomé[1], dont j'ai eu souvent à m'occuper, M. le docteur Greeff cite à peine deux espèces de Chiroptères comme ayant été observées dans cette île: *Cynonycteris straminea* et *Phyllorhina caffra*.

Ces deux espèces, je ne les ai jamais rencontré dans les nombreux envois de M. Newton; mais, par compensation, je possède depuis longtemps la peau, avec le crâne, d'une *Cynonycteris* de St. Thomé que je ne puis rapporter à aucune des espèces connues de ce genre, et j'ai reçu de M. Newton un individu en alcool d'une *Phyllorhina* qui me semble bien distincte de la *Ph. caffra*.

La *Cynonycteris* est d'une taille bien inférieure à celle de *C. straminea* et à peine supérieure en dimensions à *C. torquata*. Sa tête est large et courte, à museau court. Le pelage est brun en dessus, brun-cendré pâle en dessous, avec le tour des yeux et les côtés du museau d'un brun foncé. Les ailes brunes. Une bande de poils serrés de la couleur de ceux du dos recouvre en dessus le bras et la moitié basale de l'avant-bras; les cuisses et la jambe sont également revêtues de poils, á l'exception du tiers inférieur de celle-ci. En dessous on aperçoit quelques poils épars sur la membrane ante-brachiale et sur la membrane alaire, des deux côtés du bras et du tiers supérieur de l'avant-bras; les bras, les cuisses et une partie de l'avant-bras et des jambes sont également garnis de poils. Système dentaire: i. $\frac{4}{4}$, c. $\frac{1}{1}$, p. m. $\frac{3}{3}$, m. $\frac{2}{3}$. Les incisives supérieures sont disposées en courbe entre les canines; la première pré-molaire et la dernière mo-

[1] R. Greeff, *Ueber der Fauna der Guinea-Inseln S. Thomé und Rolas, Sitz. d. Gesellsch. zu Bef. der gesam. Natur. zu Marburg*, 1884, p. 44.

laire extrémement petites aux deux machoires. Tête et corps 100 mm., tête 37 mm., oreille 11 mm., distance de la narine à l'œil 13 mm., avant-bras 62 mm., pollex 26 mm., 3ᵉ doigt—metac. 43 mm., 1ᵉ phal. 30 mm., 2ᵉ phal. 39 mm., jambe 25 mm., pied 15 mm.

Si, comme je l'espère, M. Newton parvient à me procurer d'autres individus de cette espèce en meilleur état de conservation et si, après un nouvel examen, elle est reconnue nouvelle, je me propose de la nommer *C. brachycephala.*

Quant à notre individu de *Phyllorhina,* un mâle adulte, par ses couleurs d'un noir fuligineux, avec les membranes alaires noires, et par les dimensions du fer-à-cheval, plus petit que chez *Ph. caffra* et bordé lattéralement de deux plis cutanés fort peu devellopés, je sérais plutôt disposé à le supposer identique à *Ph. fuliginosa,* Temm., si la présence sur la tête de l'ouverture du sac-frontal (syphon), qu'on assure manquer complétement à cette espèce, ne s'opposait pas à une telle assimilation. Je n'ose pas me prononcer à ce sujet avant d'avoir pu comparer cet exemplaire à un individu authentique de *Ph. fuliginosa,* qui manque à nos collections.

Je viens de recevoir par M. Newton plusieurs individus en alcool, mâles et femelles, d'une troisième espèce de Chiroptère non encore signalée dans la faune de St. Thomé. Celle-ci appartient au genre *Miniopterus,* qui posséde à peine deux espèces rencontrées en Afrique; je la crois nouvelle.

Miniopterus Newtoni.

De la taille à peu-près du *M. scotinus.* Pelage d'un beau brun-marron, plus pâle, tirant au roux, sur la partie inférieure de l'abdomen; membranes alaires et caudale noires. Museau court, glanduleux, ayant de chaque côté de la face, au-dessous de l'œil, un sillon horizontal profond. Oreilles beaucoup plus courtes que la tête, d'une forme à peu-près quadrangulaire, à contour supérieur droit; tragus allongé, étroit, arrondi à la pointe. Ailes se prolongeant jusqu'à l'extrémité inférieure de la jambe. Pieds longs et étroits. Queue entiérement comprise dans la membrane interfémorale, de la même longueur que la tête et le tronc réunis. Une bande étroite de poils, de la couleur du dos, sur la face dorsale de la membrane alaire, limitée en dehors par une ligne tirée du tiers supérieur de l'humerus au milieu du femur; en dessous tout l'espace compris entre l'humerus et le femur est revêtu de poils plus clairsemés; la membrane interfémorale nue sur ses deux faces.

Tête et corps 45 mm., queue 43 mm., tête 16 mm., oreille 95 mm., tragus 45 mm., avant-bras 39 mm., pollex 5 mm., 3ᵉ doigt—metac. 34 mm., 1ᵉ phal. 10 mm., 2ᵉ phal. 28 mm., jambe 16 mm., pied 9 mm.

Nos individus de St. Thomé me semblent bien distincts du *M. scotinus,* de Madagascar et de la côte orientale d'Africa, le seul avec lequel il serait possible de les confondre, par son système de colora-

tion et, surtout, par une disposition tout-à-fait différente des poils sur les membranes alaire et interfémorale. Je suis arrivé à cette conclusion non pas par suite d'une comparaison directe des deux espèces, car le *M. scotinus* ne se trouve pas représenté dans nos collections, mais en me servant de la description de cette espèce, publiée par M. Dobson dans son *Catalogue des Chiroptères du Muséum Britannique*. «Le *M. scotinus,* suivant cet auteur, est d'un brun-roux ou brun-foncé, presque noir, avec les parties inférieures d'une teinte plus pâle. En dessus l'aile porte une bande distincte de poils courts entre le coude et le cou-de-pied, tandis que l'espace compris entre la moitié externe de l'humerus, le tibia et le genou est presque entiérement nu; la moitié de la membrane interfémorale est couverte de poils courts et clairsemés, qui forment aussi une bande sur le bord interne de la jambe jusqu'à la base du calcanéum»[1].

---

[1] V. Dobson, *loc. cit.*, p. 351.